

Contrato:

“CONCESIÓN TELEFÉRICO BICENTENARIO”



Gobierno
de Chile



DATOS GENERALES

Decreto de Adjudicación	:	D.S. MOP N°27 del 01-03-2018
Publicación Diario Oficial	:	19-05-2018
Plazo de la Concesión	:	420 meses o 100% del ITC
Plazo de Etapa Construcción	:	60 meses
Plazo Fase de Ingeniería	:	34 meses.
Plazo Fase de Construcción	:	26 meses
Puesta en Servicio Provisoria	:	Estimado Cuarto Trimestre 2026 (**)
Sistema de Reajuste	:	UF
Fecha de Inicio Concesión	:	19-05-2018
Fecha de Término Concesión	:	10-12-2054 máximo (***)
Avance PID	:	79% (Revisión A oficial PID 2)
Inicio Construcción	:	Cuarto trimestre 2024 (*)

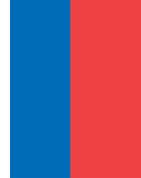
NOTAS

(*) Una vez aprobada la Ingeniería de Detalles y entregados los terrenos para la obra.

(**) En base a plazos máximos de las BALI - programación de obras pendiente

(***) Considerando las suspensiones del contrato durante Fase de Ingeniería

UBICACION



Estación 1: Ubicada en el área entre la vereda norte de avenida Vitacura y el retorno vial del proyecto Costanera Center sobre el Canal San Carlos (Originalmente era la Plaza Nueva Zelanda).

Estación 2: Cerro San Cristóbal, hacia el oriente de la piscina Antilén.

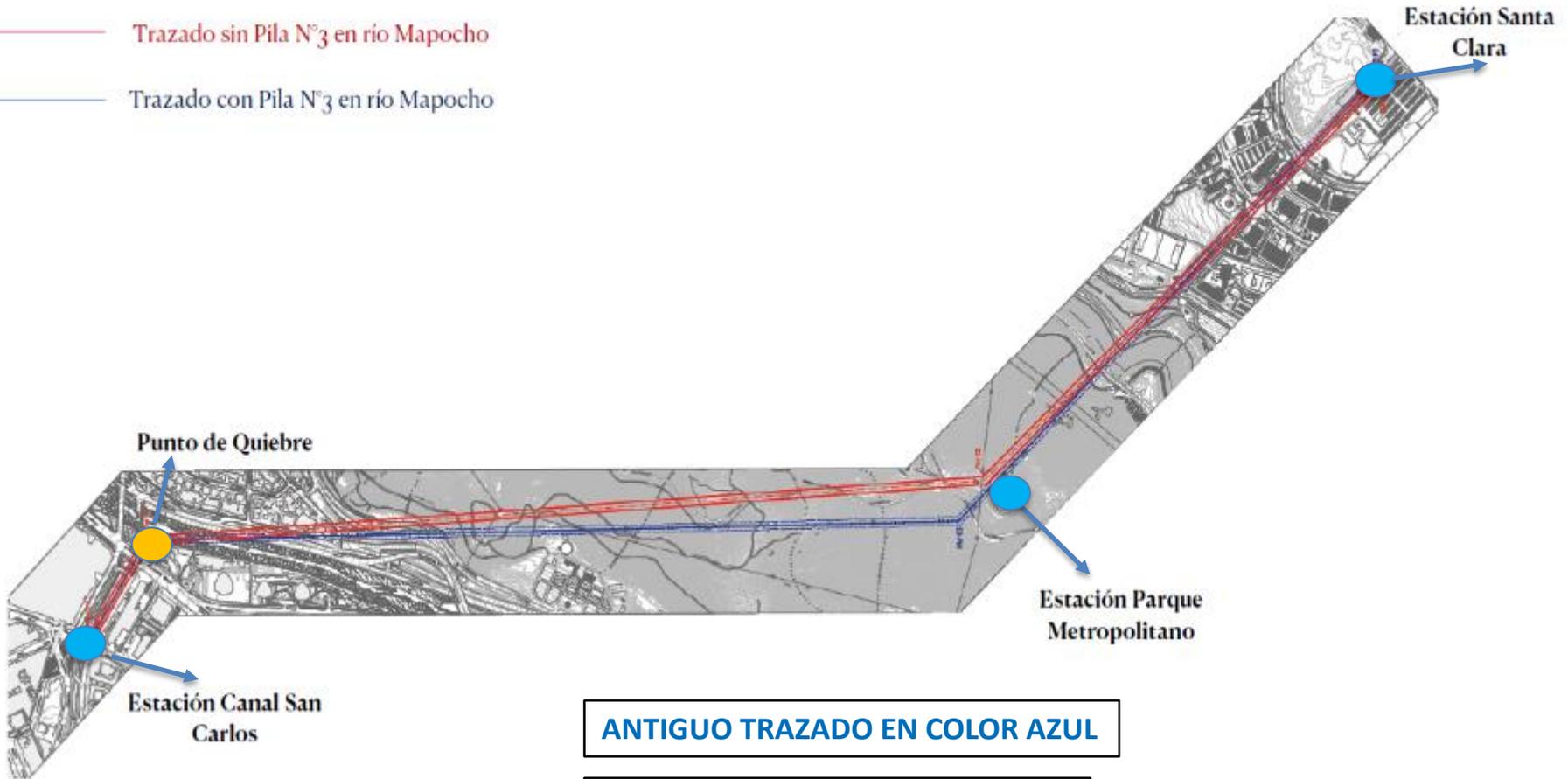
Estación 3: Ciudad Empresarial en la comuna de Huechuraba, específicamente en la intersección de Avenida Santa Clara con Avenida El Parque, que es una de las principales avenidas de este núcleo urbano.



- SE GENERA UN AJUSTE CAMBIO EN EL TRAZADO /AJUSTES A LAS ESTACIONES
- SIN PILA 3 EN RIO MAPOCHO

— Trazado sin Pila N°3 en río Mapocho

— Trazado con Pila N°3 en río Mapocho



ANTIGUO TRAZADO EN COLOR AZUL

NUEVO TRAZADO EN COLOR ROJO

EDIFICACIONES DEL PROYECTO ACTUALIZADAS



ESTACION CANAL SAN CARLOS – LAS CONDES



PUNTO DE QUIEBRE – LAS CONDES



EDIFICACIONES DEL PROYECTO ACTUALIZADAS



ESTACION PARQUE METROPOLITANO - PMET



ESTACION SANTA CLARA - HUECHURABA



PRINCIPALES BENEFICIOS A LOS USUARIOS



- **DISMINUCIÓN DE TIEMPOS DE VIAJE:** el proyecto **ofrece una alternativa de conectividad más rápida** entre la Ciudad Empresarial (Huechuraba) y el Metro Tobalaba, Costanera Center, Edificio Titanium (zona que adyacente a las comunas de Providencia, Vitacura y Las Condes). En concreto, mediante el Teleférico Bicentenario se podrá efectuar el recorrido entre Providencia y Huechuraba en **13 minutos**, lo que es un avance significativo si consideramos que actualmente dicho trayecto puede tomar unos 45 minutos en transporte público.
- **NO CONTAMINANTE:** El Teleférico B. es un **medio de transporte eléctrico con cero emisiones de gases de efecto invernadero CO2, CO Y PM10**. El teleférico contará con un sistema de soporte (respaldo) en caso de cortes de luz para permitir que los pasajeros puedan bajar sin problemas del sistema.
- **CAPACIDAD:** el Teleférico Bicentenario podrá transportar un máximo de **3.000 pasajeros por hora, por sentido**. Es decir, en total 6.000 pasajeros por hora en horario punta. (*)
- **Acceso directo** al Parque Metropolitano para las personas de Huechuraba.
- **Minimización de las expropiaciones y aportes del estado** (Proyecto no requiere de subsidio).



SITUACION ACTUAL



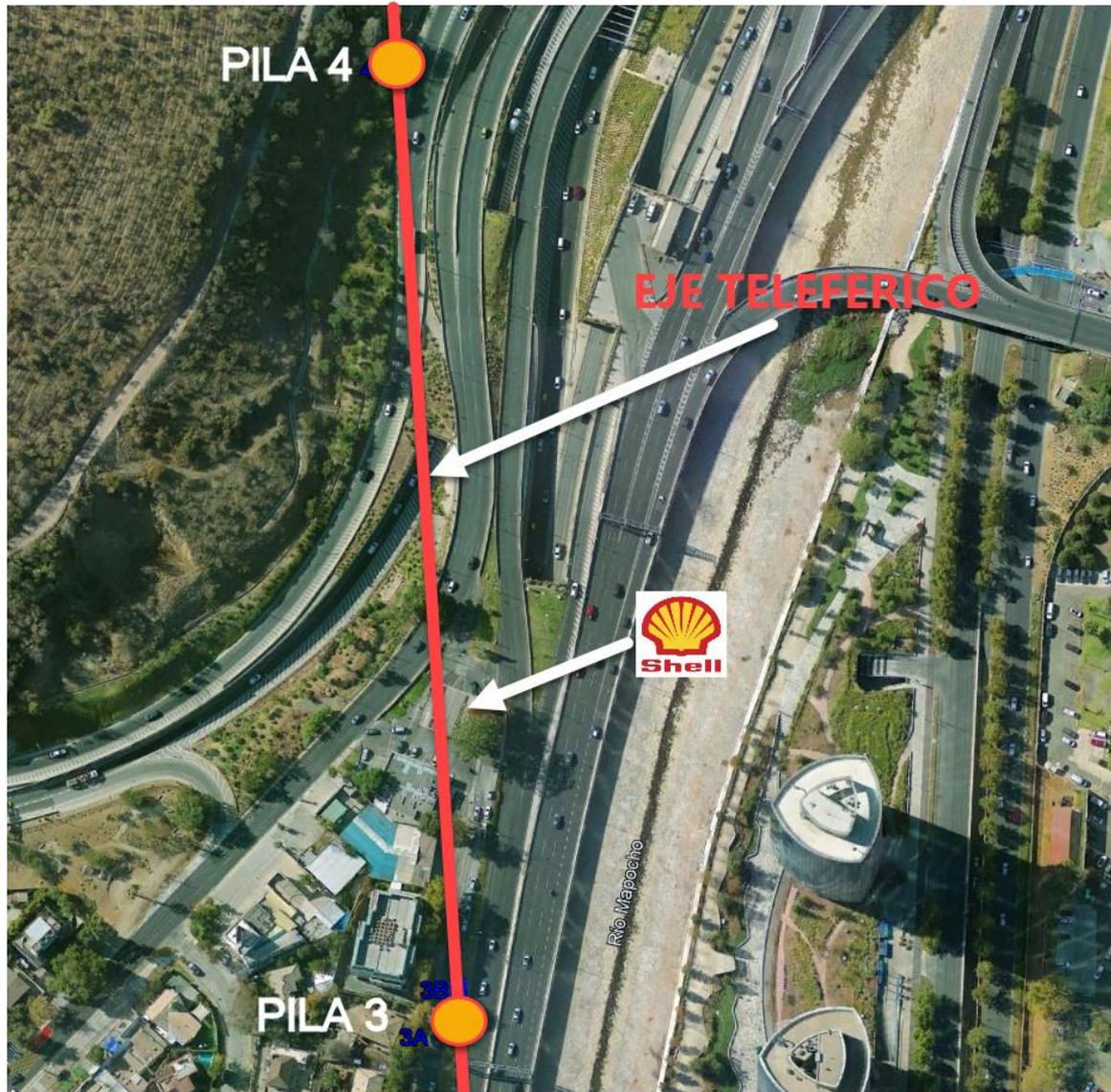
PROYECTO DE INGENIERÍA DE DETALLES MODIFICADO (PID 2).

- Avance de ingeniería **79%** de los entregables aprobados.

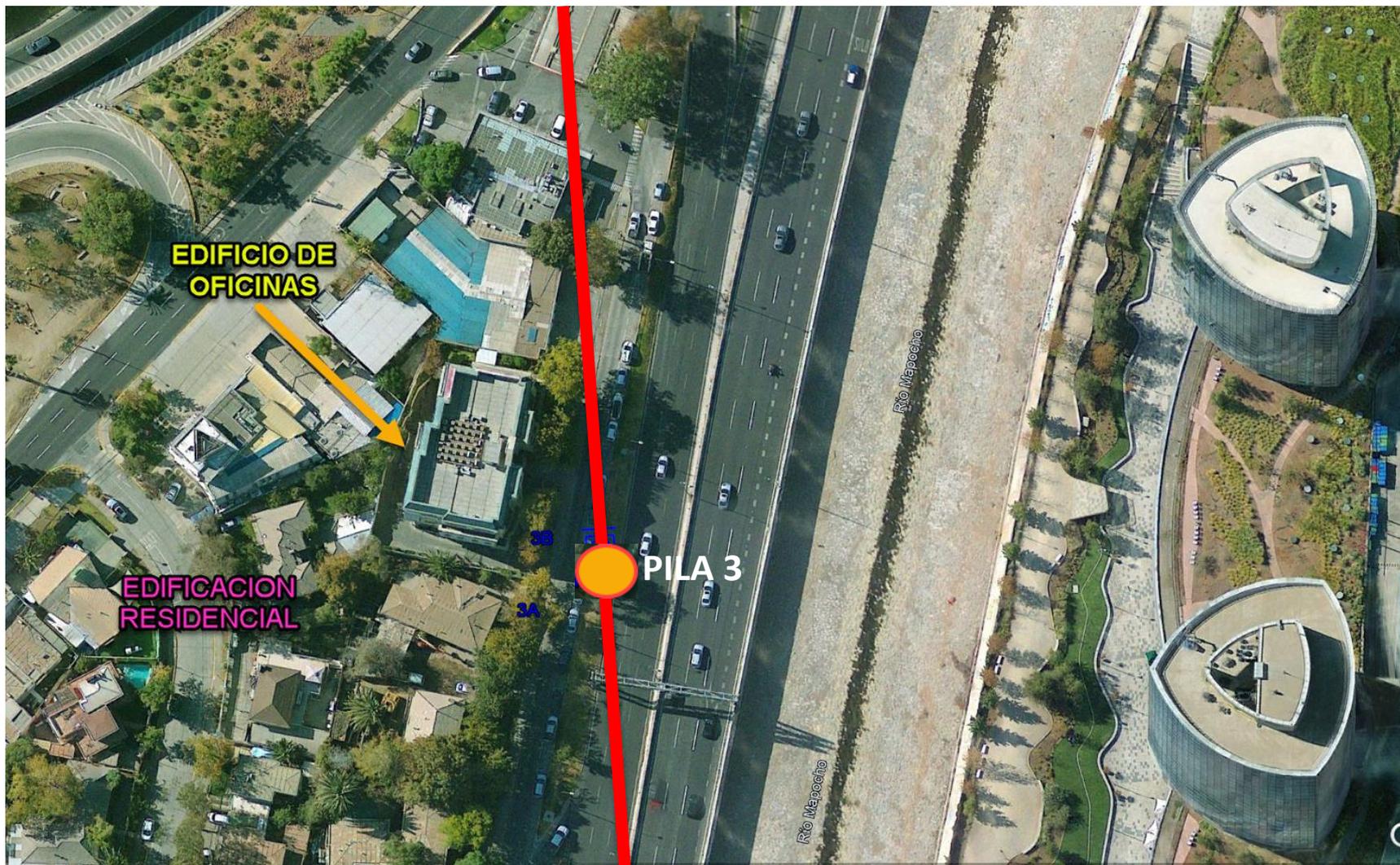
INICIO DE OBRAS

- Fecha estimada de inicio de obras según la Sociedad Concesionaria, **cuarto trimestre 2024**, con obras preliminares de cambios de servicios iniciadas en diciembre 2023.
- Puesta en Servicio Provisoria (**PSP**) cuarto trimestre 2026 (estimada)
- Puesta en servicio Definitiva (**PSD**) 6 meses desde la PSP. Segundo trimestre 2027 (estimada)

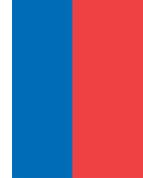
SECTOR ESTACION DE SERVICIO SHELL-PILA 4 CALLE LOS CONQUISTADORES



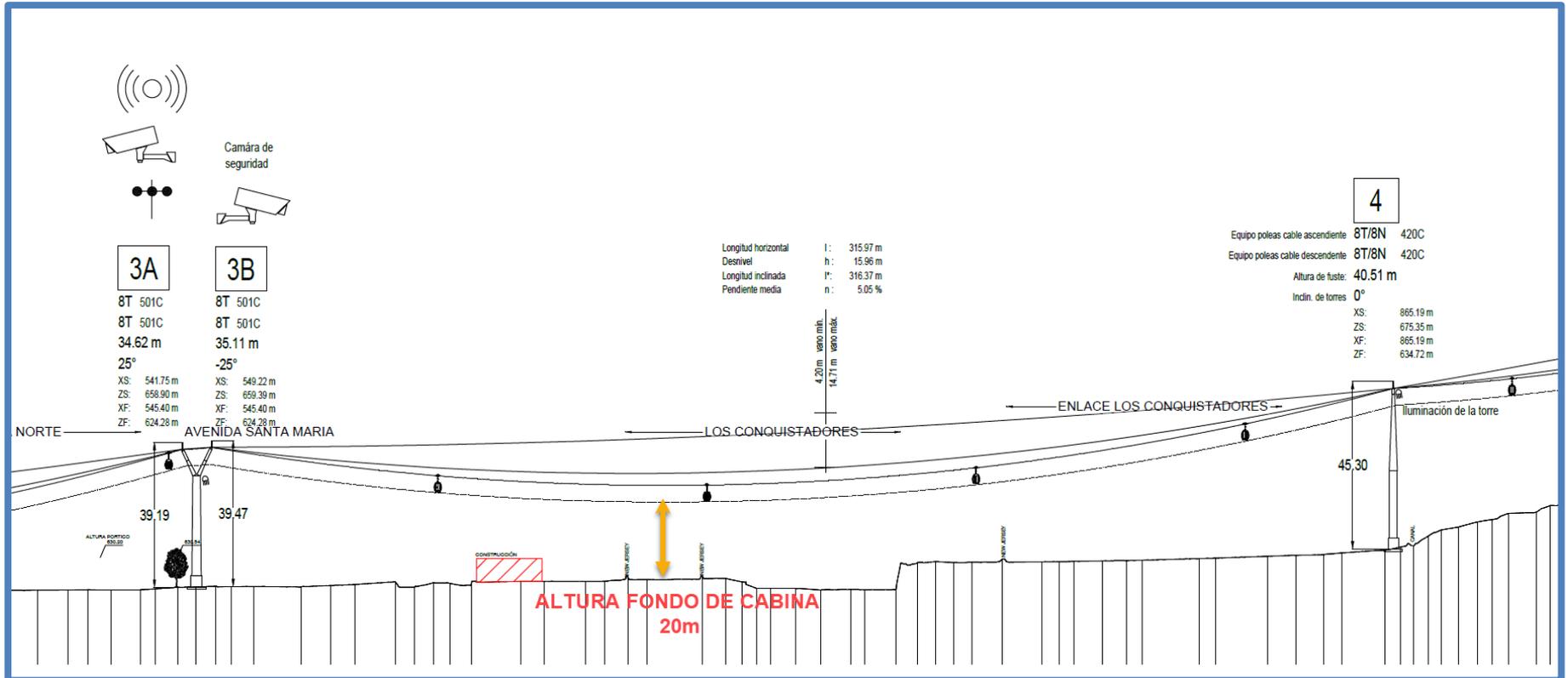
PROYECCION DEL TRAZADO DE LINEA ENTRE PILA 3 Y PILA 4



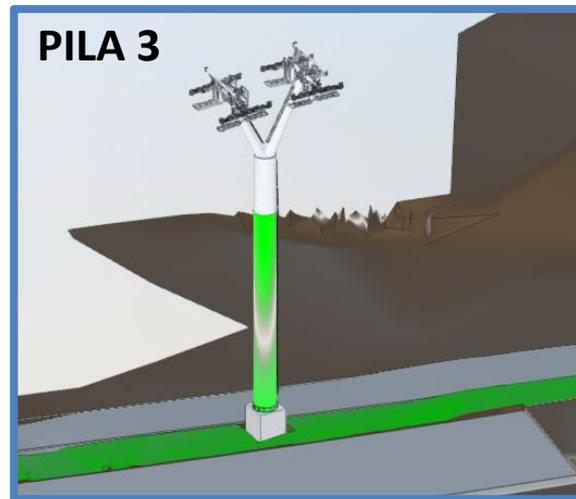
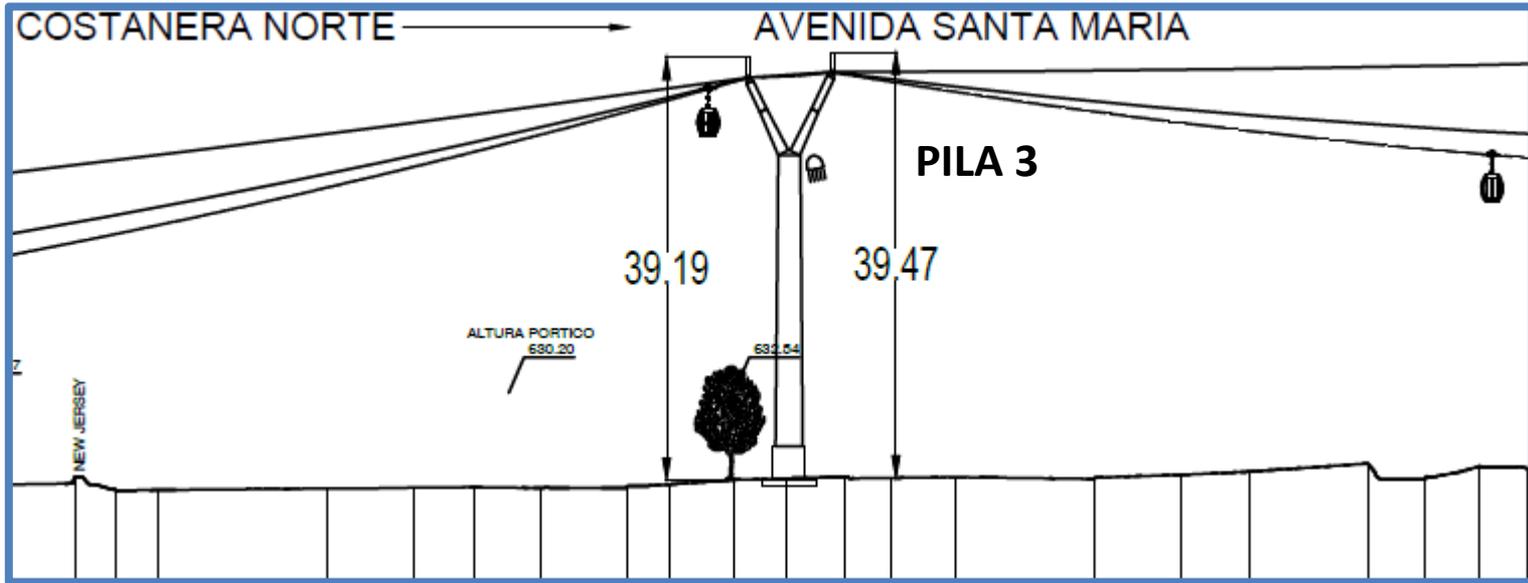
FOTOGRAFIAS DEL SECTOR PEDRO DE VALDIVIA NORTE



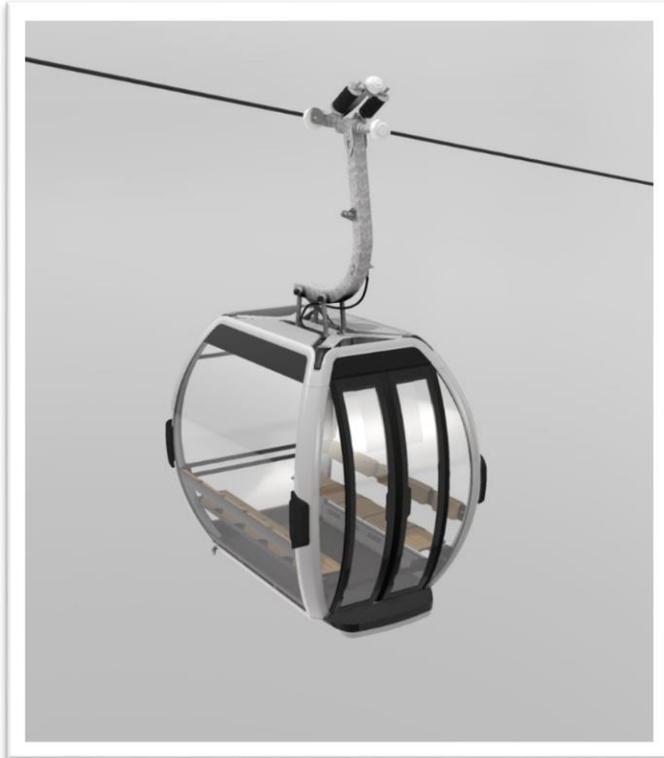
PROYECCION DEL TRAZADO DE LINEA ENTRE PILA 3 Y PILA 4



ZONA TRAZADO DE LINEA PILA 3



TIPO DE CABINA Y CABLE PORTANTE



Exterior Cabina Omega V



Interior Cabina Omega V



Cable portador-tractor de 6 cordones
($e=52\text{mm}$)



PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL PROYECTO EN EL SECTOR



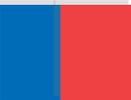
- NO HAY PREDIOS AFECTOS A EXPROPIACIONES.
- LA DISTANCIA MINIMA HORIZONTAL AL CABLE ES DE 16 METROS RESPECTO DE EDIFICACIONES. (EDIFICIO AV. SANTA MARIA 2880)
- LA ELEVACIÓN VERTICAL DEL FONDO DE CABINA SOBRE ESTACIÓN DE SERVICIO SHELL ES DE 15 METROS
- ENTRE TORRES 3 Y 4 LA DISTANCIA MINIMA VERTICAL AL FONDO DE CABINA ES DE 20 METROS RESPECTO DE LA CALZADA.
- LA TECNOLOGÍA DE PUNTA DEL TELEFÉRICO EMITE MINIMO RUIDO AL DESLIZAMIENTO DE CABINAS, POCO PERCEPTIBLE DEBIDO AL RUIDO EXISTENTE DEL TRANSITO POR AUTOPISTA EN EL HORARIO DE FUNCIONAMIENTO DEL TELEFERICO (HORARIO HABIL Y FESTIVOS)
- VELOCIDAD DE LAS CABINAS ES DE 6 M/SEG, LO QUE JUNTO CON LA ARBORIZACIÓN EXISTENTE PERMITE UN RESGUARDO VISUAL DE LAS EDIFICACIONES MAS CERCANAS DESDE LAS CABINAS.



OBRAS SECTOR PILA 3



	Obras Previas				Fase de Construcción Teleférico Bicentenario																				
	2024								2025				2026												
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3														
Hito: Presentación de Proyecto DT																									
Cambios de Servicios Pila 3 y Santa María Local																									
Obras de Traslado de Servicios																									
Obras Pila 3																									
Obras																									
Cableado (Obras en días puntales)																									



Plan Comunicacional Cambios de Servicios

- Página Web:

<https://www.telefericobicentenario.cl/>



Traslado de servicios:
Av. Santa Clara con Av. Valle del Sur, Ciudad Empresarial – Huechuraba

📅 28 febrero, 2024

Desde el 18 de marzo de 2024, se realizarán segregaciones de tránsito en el sector.

Traslado de servicios:
Av. Tajamar con Av. Andrés Bello, Las Condes

📅 29 enero, 2024

A contar de la semana del 29 de enero 2024, se realizarán trabajos asociados a traslados de servicios en Las Condes, según ...

Traslado de servicios:
Av. Vitacura con Av. Tajamar.

📅 14 enero, 2024

A contar de la semana del 29 de enero 2024, se realizarán trabajos asociados a traslados de servicios en Las Condes, según ...

Plan Comunicacional

Entrega de Volantes Informativos.

- En intersección de Av. Vitacura con Av. Nueva Tajamar, se repartieron volantes informando el inicio de las obras de traslados de servicios.

X (Ex Twitter)

- Publicación Periódica de Información relevante.





“CONCESIÓN TELEFÉRICO BICENTENARIO”

**Ministerio de Obras Públicas
Dirección General de Concesiones de Obras
Públicas**

MARZO 2024